4BIG QUADRA MANUAL DE USUARIO

HAGA CLIC **AQUÍ** PARA ACCEDER A **UNA VERSIÓN ACTUALIZADA ONLINE**

de este documento para conseguir el contenido más reciente y disfrutar de características como ilustraciones ampliadas, una navegación más sencilla y capacidad de búsqueda.

INTRODUCCIÓN

¡Enhorabuena por la adquisición de una unidad LaCie 4big Quadra! Este subsistema RAID (Redundant Array of Independent/Inexpensive Disks, Agrupación redundante de discos independientes/baratos) de alto rendimiento y extremadamente flexible es ideal para la integración con bases de datos, vídeo y cualquier sistema creativo.

La tecnología RAID es uno de los mejores medios para proteger sus datos, a la vez que proporciona una mayor integridad y disponibilidad de los datos que el almacenamiento en disco duro estándar. Con la capacidad de proporcionar detección de errores e información redundante para recuperar el original si falla un disco, un sistema RAID es un medio ideal para salvaguardar los datos valiosos a la vez que ofrece un excelente rendimiento.

LaCie 4big es la última propuesta para una solución RAID flexible, con su capacidad de gestionar varios niveles RAID para una amplia gama de aplicaciones.

Estas páginas le guiarán a lo largo del proceso de conexión de su producto de LaCie y le explicarán sus funciones. Si este manual no resuelve sus dudas o si experimenta algún problema, consulte la página Ayuda.

CONTENIDO DE LA CAJA

Su caja contiene lo siguiente:

- Torre de sistema RAID de LaCie 4big con cuatro discos duros intercambiables “en caliente”
- Cable Hi-Speed USB 2.0
- Cable FireWire 400
- Cable FireWire 800
- Cable eSATA
- Fuente de alimentación externa
- CD-ROM de Utilidades de LaCie
- Guía de instalación rápida
- Herramienta “2 en 1” para cambiar el modo RAID y extraer las unidades

Nota: Un PDF de este Manual de usuario y las utilidades de software están preinstalados en la unidad.

Información importante: Por favor, guarde el embalaje. En caso de que fuera necesario reparar o revisar la unidad, ésta ha de ser devuelta en su embalaje original.

REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA

Usuarios de Windows

- Windows 2000[1], Windows XP[1] o Windows Vista
- Procesador Pentium III a 500 MHz o superior (o procesador equivalente)
- 512 MB de RAM o mayor
- USB 2.0, FireWire 400, FireWire 800 o puerto de interfaz eSATA disponibles[2]

Usuarios de Mac

- Mac OS X 10.3 o superior
- Procesador G4, G5, Intel Core Duo o Intel Core 2 Duo
- 512 MB de RAM o mayor
- USB 2.0, FireWire 400, FireWire 800 o puerto de interfaz eSATA disponibles[2]
- Compatible con Time Machine

---

[1]Windows 2000 y Windows XP no reconocerán volúmenes lógicos con capacidades superiores a 2 TB. Para obtener más detalles, consulte Formateo y creación de particiones.

[2]La mayoría de los ordenadores no incluyen de fábrica puertos FireWire 800, por lo que puede que tenga que comprar una tarjeta PCI, PCI-X o PCI-Express para poder conectar LaCie 4big a través de la interfaz FireWire 800. LaCie ofrece una amplia selección de tarjetas PCI. Visite el sitio Web de LaCie en www.lacie.com/accessories.

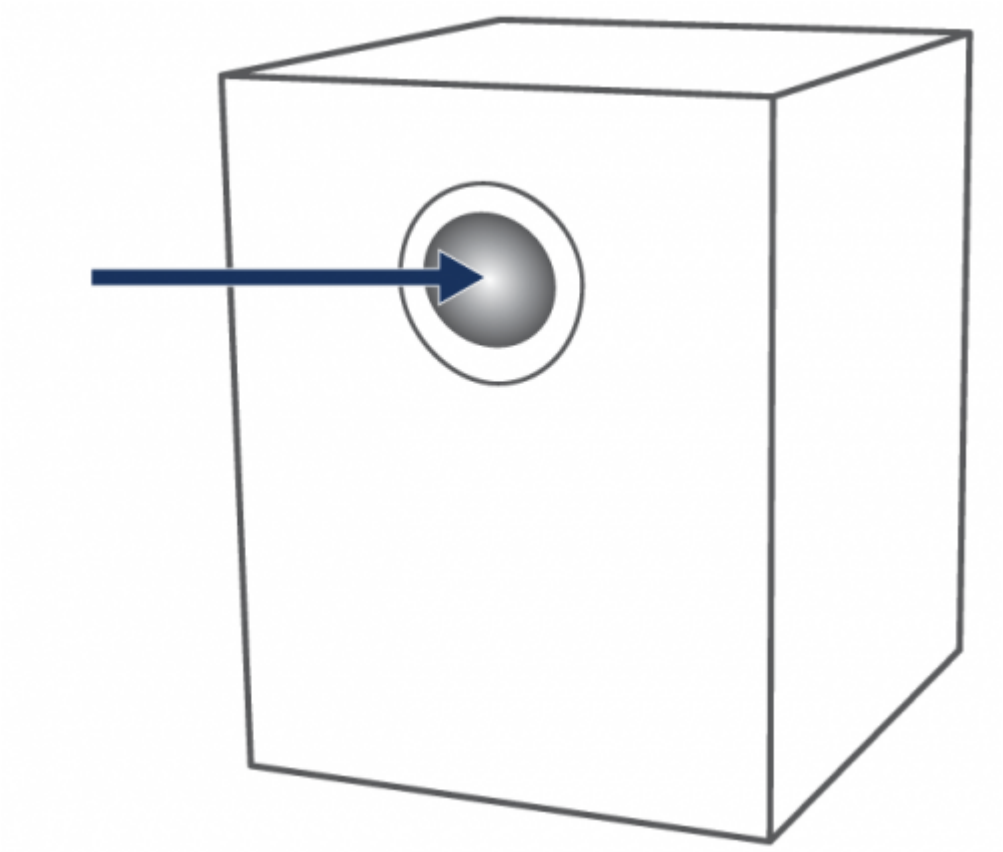
VISTAS DE LA UNIDAD

Vista frontal

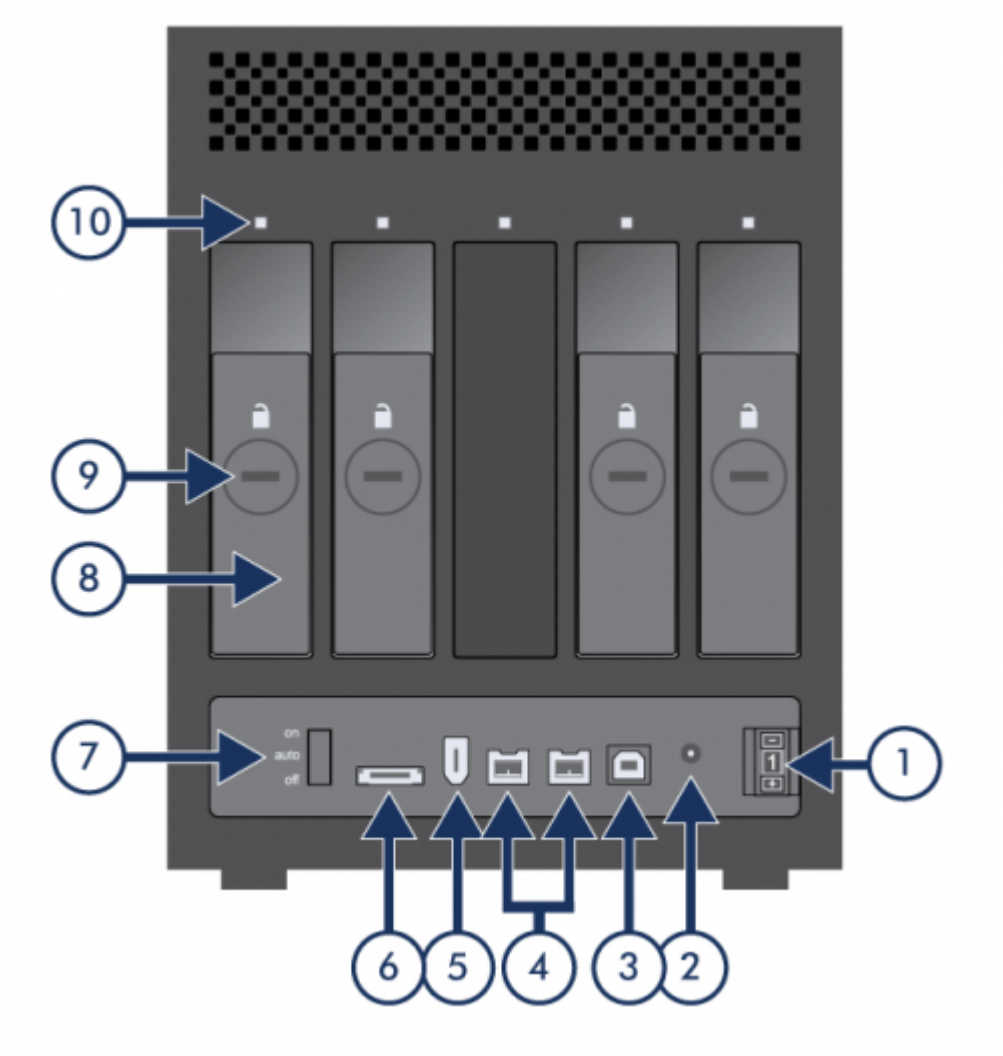
El botón azul de la parte frontal del LaCie 4big sirve como un indicador LED de estado de la unidad y para el software LaCie Shortcut Button.

Para más información, consulte el Manual de Usuario de LaCie Shortcut Button en el CD-ROM de Shortcut Button.

Consulte la sección Indicador de estado LED para obtener información adicional.



Vista posterior



1. Interruptor de selección RAID
2. Conexión de entrada de alimentación
3. Puerto USB 2.0
4. Puertos FireWire 800
5. Puerto FireWire 400
6. Puerto eSATA de 3 Gbits
7. Interruptor de encendido/auto/apagado
8. Asa del compartimento de unidad
9. Cerradura de unidad
10. Indicador de estado de la unidad (Drive Status)

INDICADOR DE ESTADO LED

Utilice los indicadores LED frontales y posteriores de la unidad 4big y el gráfico inferior como referencia para determinar el estado de su unidad 4big:

Si el indicador LED frontal está:	Y el indicador LED posterior está:	Y el modo RAID es:	Entonces:
Azul fijo	Azul parpadeante	Todo	La unidad 4big está funcionando correctamente, sólo parpadean los indicadores LED de los discos activos.
	Rojo parpadeante	Todo	Se han detectado uno o más errores en la unidad, pero aunque todavía es funcional se recomienda sustituirla.
Azul parpadeante	Azul parpadeante	Todo	La unidad 4big está arrancando; el indicador LED frontal y los indicadores LED de los discos en funcionamiento se ponen en azul fijo cuando se ha inicializado.
Azul atenuándose (5 seg.)[1]	Apagado	Todo	La unidad 4big está en modo de espera. Si el interruptor de encendido está en posición “auto”, la unidad 4big entrará en modo de espera cuando el ordenador esté en modo espera o apagado. Si la reconstrucción ha comenzado, el proceso finalizará antes de que la unidad 4big pueda entrar en modo de espera. Después de 30 minutos de modo de espera, el indicador LED se apagará.
Alternando azul largo con rojo corto:	Tres discos parpadean en azul, mientras un disco parpadea 3 veces en azul y 1 en rojo:	RAID 10, 3, 5, 3+/5+	RAID está reconstruyéndose.
	Rojo fijo (discos averiados) y azul fijo (discos operativos)	RAID 10, 3, 5, 5+	Un disco ha fallado o se ha introducido de forma incorrecta; RAID está funcionando, pero la seguridad de los discos se ha visto comprometida.
Rojo fijo	Rojo fijo (discos averiados) y azul fijo (discos operativos)	RAID 0, Concatenación	Uno o más discos han fallado o no se han introducido correctamente; RAID no es funcional.
		10, 3, 5, 3+/5+	Dos o más discos han fallado o no se han introducido correctamente; RAID no es funcional.
Rojo/azul parpadeantes	Actividad normal del indicador LED	Todo	Alerta de temperatura, permite a la unidad 4big terminar el proceso actual y, a continuación, apagarse. Asegúrese de que las aberturas de ventilación en la parte trasera de la unidad 4big no están obstruidas y que hay espacio suficiente para que el aire fluya alrededor de la unidad. Permita a la unidad 4big enfriarse antes de volver a encenderla.
Rojo atenuándose (5 seg.)[1]	Apagado	Todo	Durante el modo de espera, cuando uno o más discos han fallado o no se han introducido correctamente; RAID no es funcional. El indicador LED atenuado permanece encendido durante 30 minutos.
Rojo atenuándose (5 seg.)[1]	Apagado	Todo	Temperatura crítica; después de ésta situación, LaCie recomienda dejar la unidad 4big en modo de espera durante al menos una hora antes de reiniciar, con el fin de evitar daños en los discos.
Apagado	Apagado	Todo	Tanto si la unidad 4big está apagada, como si ha estado en modo de espera durante más de 30 minutos, o se ha producido un fallo en el sistema o en la placa electrónica, póngase en contacto con el servicio técnico de LaCie.

[1]El indicador LED se atenúa durante 5 segundos y, a continuación, permanece a baja intensidad.

CABLES Y CONECTORES

USB 2.0

USB es una tecnología de interfaz serie de entrada/salida para conectar dispositivos periféricos a un ordenador o bien entre sí. Hi-Speed USB 2.0 es la última versión de este estándar, que proporciona el ancho de banda y las velocidades de transmisión de datos necesarias para trabajar con dispositivos de alta velocidad, tales como discos duros, unidades CD/DVD y cámaras digitales.

Con la unidad LaCie se suministra un cable Hi-Speed USB para garantizar el máximo rendimiento de la transferencia de datos cuando se conecta a un puerto Hi-Speed USB 2.0. El cable también funciona si se conecta a un puerto USB 1.1, aunque el rendimiento de la unidad queda limitado a las velocidades de transmisión de USB 1.1.

Parte frontal del conector (al ordenador)	Extremo del cable (al ordenador)	Extremo del cable (al producto)	Parte frontal del conector (al producto)

FIREWIRE 400

FireWire 400, también conocido con el nombre de IEEE 1394, es una tecnología de interfaz serie de entrada/salida de alta velocidad que permite conectar dispositivos periféricos a un ordenador o entre sí.

Ventajas de FireWire:

- Conexión y desconexión “en caliente”: se pueden conectar y desconectar dispositivos mientras el bus está activo.
- Entrega de datos isocrónica: sin pérdida de cuadros – FireWire permite la entrega de datos en tiempo real.
- Flexible: pueden conectarse hasta 63 dispositivos a un sólo bus.

Parte frontal del conector (al ordenador)	Extremo del cable (al ordenador)	Extremo del cable (al producto)	Parte frontal del conector (al producto)

FIREWIRE 800

FireWire, también conocido con el nombre de IEEE 1394, es una tecnología de interfaz serie de entrada/salida de alta velocidad que permite conectar dispositivos periféricos a un ordenador o entre sí. FireWire 800 incorpora el nuevo estándar IEEE 1394b.

FireWire 800 ofrece un mayor ancho de banda y una distancia ampliada entre dispositivos. FireWire 800 es la interfaz perfecta para aplicaciones que hagan un uso intensivo del ancho de banda, tales como las aplicaciones informáticas de sonido, vídeo y gráficos.

Parte frontal del conector (al ordenador)	Extremo del cable (al ordenador)	Extremo del cable (al producto)	Parte frontal del conector (al producto)

Nota: FireWire 800 es compatible con FireWire 400, por lo que si tiene un cable adaptador, puede conectar su producto LaCie FireWire 800 a un puerto FireWire 400 de su ordenador. En este caso, las transmisiones de archivos estarán limitadas a las velocidades de FireWire 400. Si su producto no incluye un cable adaptador en el paquete, puede adquirir uno en www.lacie.com/accessories/.

ESATA

Su producto LaCie emplea lo último en tecnología SATA, lo que permite tasas de transferencia de interfaz (o bus) de hasta 3 Gbits/s. La tecnología SATA se desarrolló en un principio para utilizarla como interfaz interna, ya que proporcionaba un mayor rendimiento a conexiones internas.

Poco después, se desarrolló eSATA o SATA externo, que permitía el uso de cables blindados por fuera del PC. La tecnología de eSATA se desarrolló para ser resistente y duradera. Los conectores eSATA no tienen el diseño con forma de “L” de otros conectores SATA. Asimismo, los elementos de guía se desvían verticalmente y tienen un tamaño reducido para evitar el uso de cables internos no blindados en aplicaciones externas.

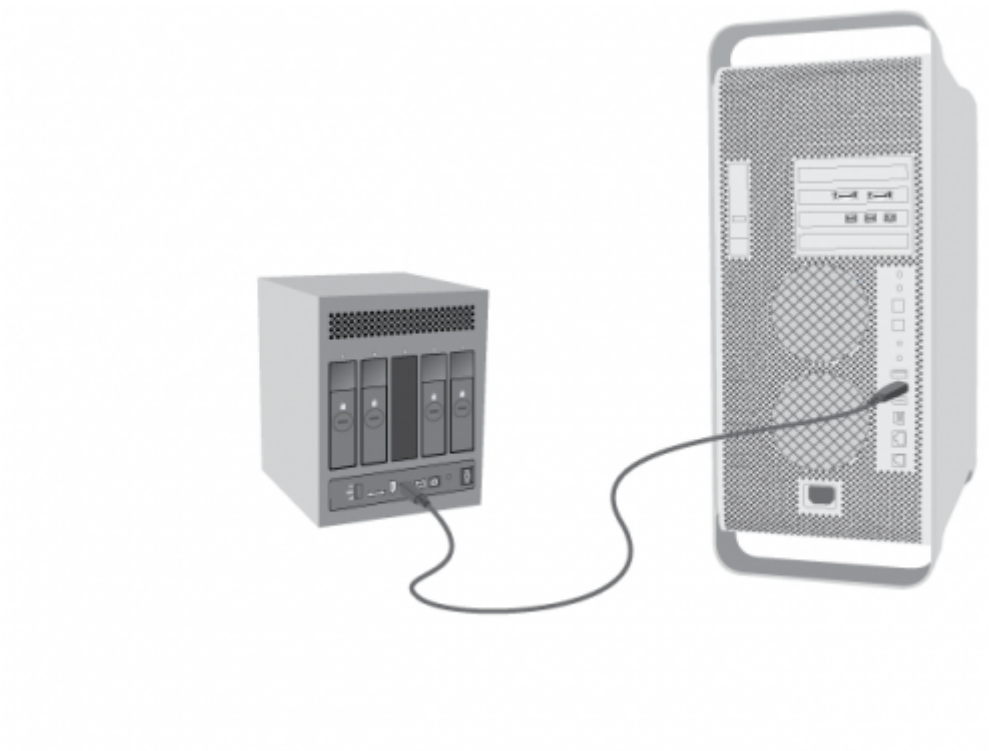
Parte frontal del conector (al ordenador)	Extremo del cable (al ordenador)	Extremo del cable (al producto)	Parte frontal del conector (al producto)

CONFIGURACIÓN DE LA UNIDAD LACIE 4BIG

En esta sección se explica la instalación y configuración de la unidad LaCie 4big.

CONECTE EL CABLE DE INTERFAZ

1. Enchufe un extremo del cable de interfaz (USB, FireWire o eSATA) en el puerto correspondiente del ordenador anfitrión.
2. Conecte el otro extremo del cable al puerto de adaptación de 4big.

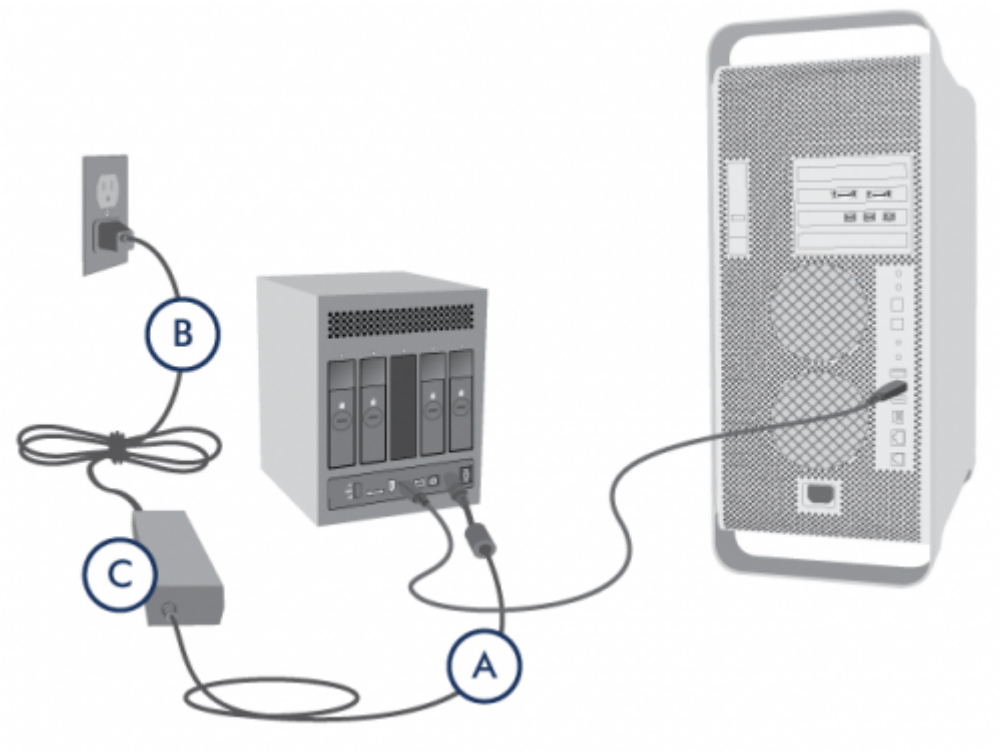


Nota técnica: Si se conectan las dos interfaces al mismo tiempo, la primera que se conecte permanecerá activa y la segunda no funcionará.

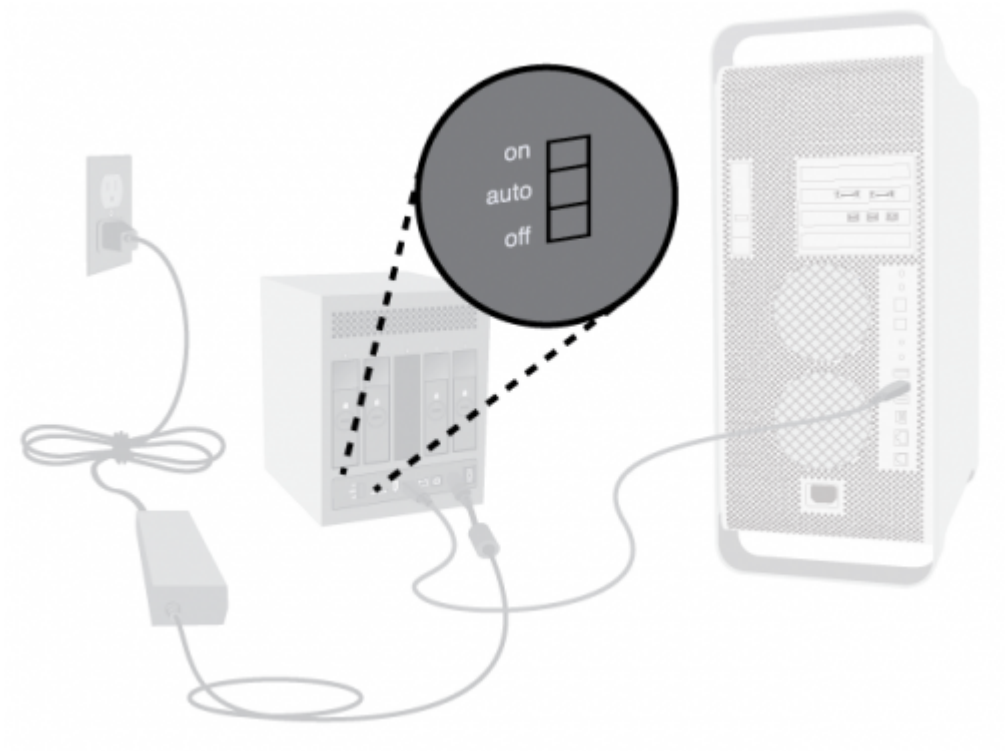
ENCIENDA LA UNIDAD 4BIG

El kit de alimentación está compuesto por dos cables: uno de los cables (A) se conecta a la unidad LaCie, y el otro (B) se conecta a una toma de corriente (por ejemplo, una toma de la pared o un protector contra sobretensiones).

1. Conecte el cable A a la unidad 4big.



2. Conecte el cable B a la fuente de alimentación (C).
3. Conecte el cable B a un protector contra sobretensiones o a una toma de corriente.
4. Encienda la unidad desplazando el interruptor de alimentación de la parte posterior de la unidad a la posición “On”.



El sistema 4big puede tardar hasta 30 segundos en arrancar.

Precaución: Use sólo el adaptador de CA que se suministra con este dispositivo específico de LaCie. No use una unidad de alimentación de otro dispositivo LaCie o de otro fabricante. El uso de otros cables o unidades de alimentación puede averiar la unidad e invalidar la garantía.

Desconecte siempre el adaptador de CA de la unidad LaCie antes de transportarla. Si no lo hace, puede provocar daños en la unidad e invalidar la garantía.

Nota técnica: Esta unidad LaCie también puede utilizarse en el extranjero gracias a su fuente de alimentación autoconmutada de 100-240 V. Para utilizar esta característica, quizá necesite adquirir un cable o adaptador apropiado. LaCie declina toda responsabilidad por los desperfectos causados a la unidad como consecuencia del uso de un adaptador inadecuado. El uso de un adaptador distinto del recomendado por LaCie invalidará la garantía.

Nota: Las tomas de corriente puede ser diferentes a la mostrada arriba según su país.

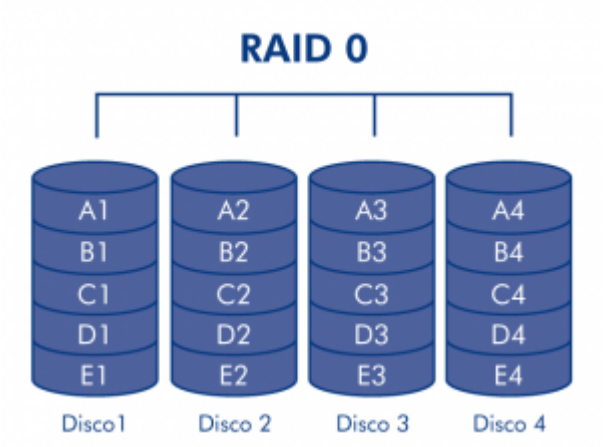
RAID

ACERCA DE LOS MODOS RAID

Esta sección le ayudará a decidir qué modo RAID es el correcto para su aplicación.

Número de RAID	Modo RAID	Capacidad	Protección	Velocidad
0	RAID 0	100%	★☆☆☆☆	★★★★★
1	RAID 10	50%	★★★★½	★★★½☆
2	Concatenación	100%	★☆☆☆☆	★★☆☆☆
3	RAID 3	75%	★★★★☆	★★★★☆
4	RAID 3+repuesto	50%	★★★★★	★★★½☆
5	RAID 5	75%	★★★★☆	★★★★☆
6	RAID 5+repuesto	50%	★★★★★	★★★½☆
7	No procede (no se producen los cambios de RAID si 7 está seleccionado)			

RAID 0



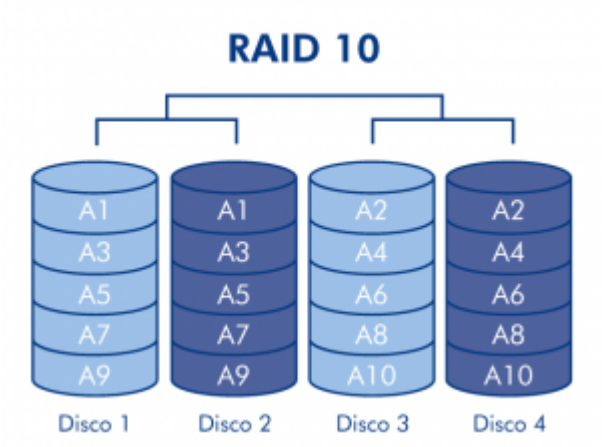
La unidad 4big Quadra esta preconfigurada en RAID 0, el modo RAID más rápido. Se necesitan al menos 2 unidades, RAID 0 distribuye los datos en cada disco. Las capacidades disponibles de cada disco se añaden juntas, de modo que se monta un solo volumen en el ordenador.

Si falla una unidad física en la matriz, los datos de todos los discos se hacen inaccesibles porque se han escrito partes de los datos en todos los discos.

Aplicaciones

RAID 0 es ideal para los usuarios que necesitan la máxima velocidad y capacidad. Los editores de vídeo que trabajan con archivos grandes pueden utilizar RAID 0 al editar varios flujos de vídeo para un rendimiento óptimo de la reproducción. Una matriz RAID 0 es más adecuado para el trabajo activo con archivos (edición de vídeo, por ejemplo) y no debe utilizarse como una solución de backup de almacenamiento.

RAID 10



RAID 10 (también llamado RAID 1+0) es otro nivel RAID que combina los atributos de otros niveles, especialmente RAID 1 y RAID 0. Es un “duplicado de bandas”, lo que significa que los datos se distribuyen en bandas en dos matrices duplicadas. La distribución en bandas se produce entre las matrices y el duplicado se produce en la misma matriz. Consulte el diagrama que se encuentra a la derecha.

En una matriz RAID 10, un disco de cada par duplicado puede fallar sin pérdida de datos. Sin embargo, el disco en funcionamiento en una matriz con un disco averiado se convierte en el punto débil de toda la matriz. Si el segundo disco de un par duplicado falla, se perderá toda la matriz.

Aplicaciones

RAID 10 proporciona buenas velocidades debido a la distribución del RAID 0, pero reduce la capacidad disponible de un dispositivo a la mitad (asumiendo que todos los discos de la matriz tienen la misma capacidad).

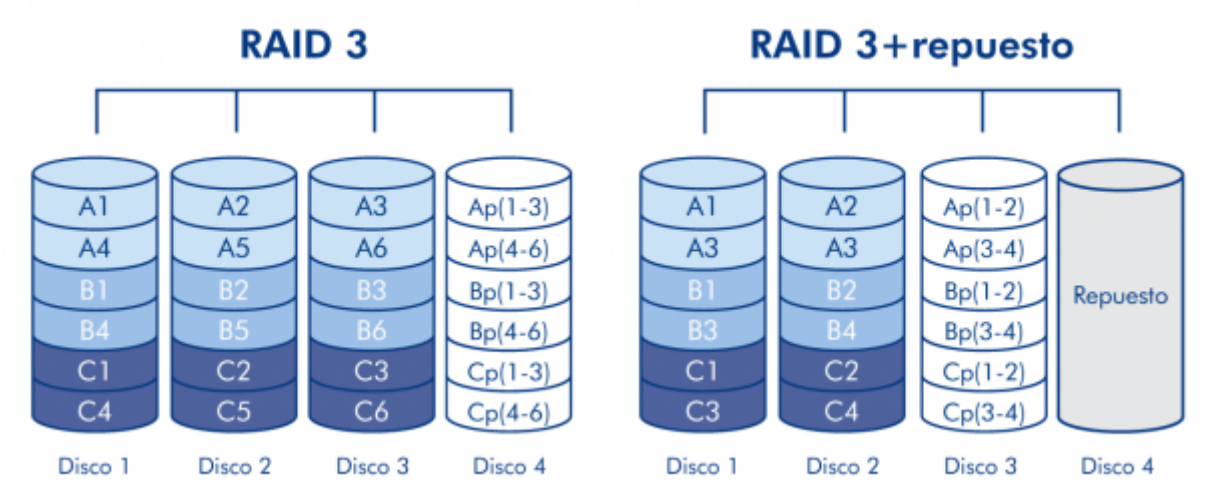
Concatenación

Cuando los discos están concatenados, sus capacidades se combinan y los datos se escriben en el disco primario de la matriz hasta que éste se llena y así en los siguiente discos. La concatenación no aumenta el rendimiento ni la seguridad de los datos. Es sólo un método de combinar más que un disco físico en un volumen para una mayor capacidad global.

La concatenación permite el uso total de la capacidad de todos los discos de la matriz y la mayor parte de los datos pueden sobrevivir a un fallo de disco. Sólo se pierden los datos del disco averiado y los datos que estén parcialmente escritos en el disco averiado y un disco operativo.

Ofrece la máxima capacidad posible al combinar las capacidades de dos unidades en un gran volumen.

RAID 3 y RAID 3+repuesto



RAID 3 utiliza distribución a nivel de byte con un disco de paridad dedicada (disco 4 en las ilustraciones, derecha) de forma que se monta un volumen en el ordenador. Una matriz RAID 3 tolera la avería de un único disco sin pérdida de datos. Si un disco físico falla, los datos del disco averiado pueden reconstruirse en un disco de recambio. Si un segundo disco falla antes de que pueda reconstruirse en un disco de recambio, se perderán todos los datos de la matriz.

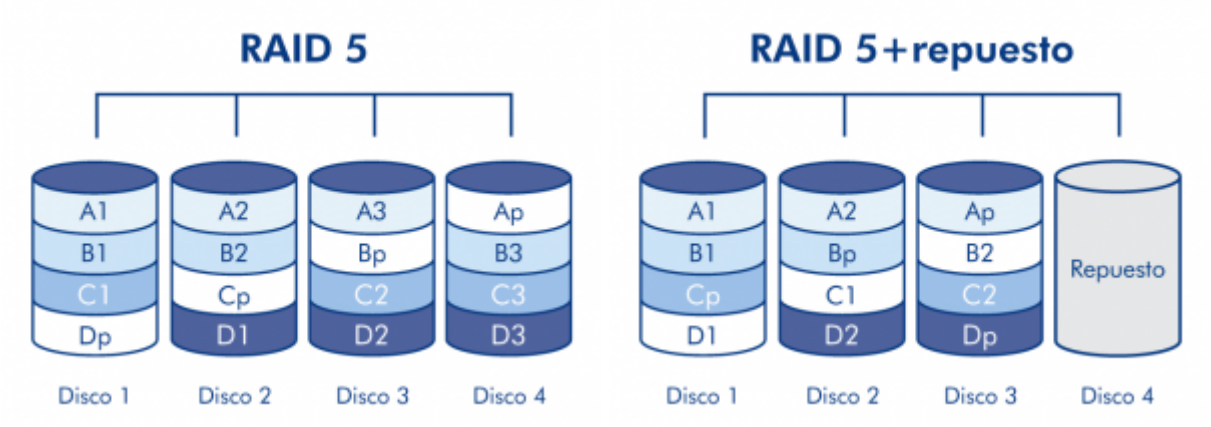
In RAID 3+repuesto, un disco de la matriz se deja vacío. Si un disco de la matriz falla, los datos del disco averiado se reconstruyen automáticamente en el disco de “repuesto” vacío.

Aplicaciones

RAID 3 proporciona una excelente seguridad de los datos para entornos donde se leen archivos largos y secuenciales, como archivos de vídeo. La avería del disco no produce una interrupción del servicio, porque los datos se leen desde bloques de paridad. RAD 3 es útil para las personas que necesitan rendimiento y un acceso constante a sus datos, como editores de vídeo. RAID 3 no está recomendado para uso intensivo con archivos no secuenciales, debido a que el rendimiento de la lectura aleatoria se ve obstaculizado por el disco de paridad dedicada.

En RAID 3+repuesto la avería de un disco no necesita atención inmediata porque el sistema se reconstruye automáticamente utilizando el repuesto de emergencia, pero el disco averiado se debe reemplazar lo antes posible.

RAID 5 y RAID 5+repuesto



RAID 5 combina la distribución en bandas del RAID 0 con la redundancia de datos en una matriz que tenga un mínimo de tres discos. Los datos se distribuyen en bandas entre todos los discos y en cada banda se escribe un bloqueo de paridad (P) para cada bloque de datos. Si un disco físico falla, los datos del disco averiado pueden reconstruirse en un disco de recambio.

Los datos no se pierden en caso de avería de un solo disco, pero si falla un segundo disco antes de que se reconstruyan los datos en una unidad de repuesto, se perderán todos los datos de la matriz.

En RAID 5+repuesto, un disco de la matriz se deja vacío. Si un disco de la matriz falla, los datos del disco averiado se reconstruyen automáticamente en el disco de “repuesto” vacío.

Aplicaciones

RAID 5 combina la seguridad de datos con la utilización eficaz del espacio de disco. La avería del disco no produce una interrupción del servicio, porque los datos se leen desde bloques de paridad. RAD 5 es útil para las personas que necesitan rendimiento y un acceso constante a sus datos, como editores de vídeo.

En RAID 5+repuesto la avería de un disco no necesita atención inmediata porque el sistema se reconstruye automáticamente utilizando el repuesto de emergencia, pero el disco averiado se debe reemplazar lo antes posible.

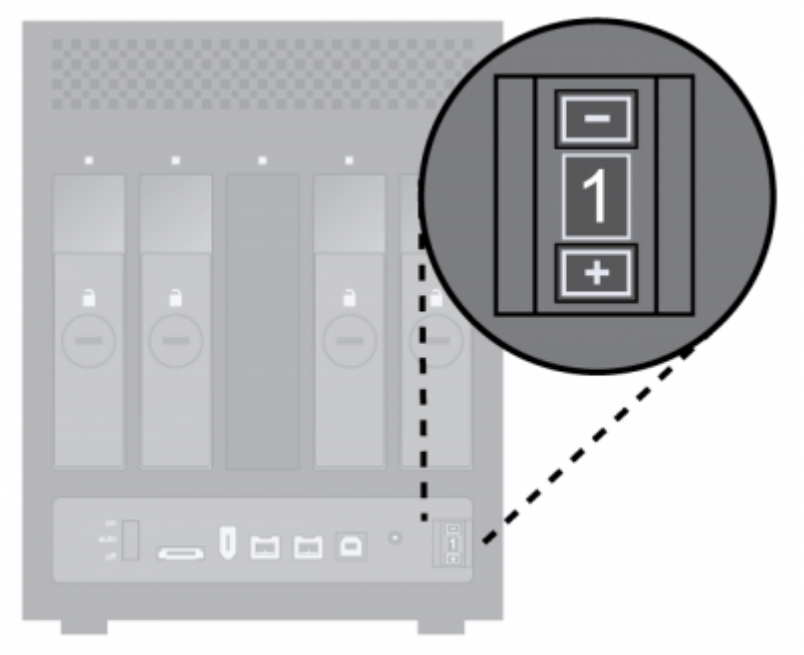
CAMBIO DEL MODO RAID

La unidad 4big viene preconfigurada en modo RAID 0. Antes de cambiar el modo RAID de la unidad LaCie 4big, familiarícese con los modos RAID de 4big. Consulte la sección Acerca de los modos RAID.

Información importante: Al cambiar el modo RAID se destruyen los datos almacenados en LaCie 4big. Si ha guardado datos en las unidades, haga una copia de seguridad de los mismos antes de seguir estos pasos.

Para cambiar el modo RAID

1. Desmonte o retire de forma segura los volúmenes de la unidad 4big Quadra del ordenador, desconecte el cable de interfaz y apague la 4big.
2. Para introducir el modo de modificación RAID, pulse y mantenga pulsado el botón frontal y encienda la unidad 4big simultáneamente. Mantenga pulsado el botón delantero durante 15 segundos.
3. Pulse los botones + o - del selector de modo RAID hasta que aparezca el número RAID correcto.



   - 0=RAID 0
   - 1=RAID 10
   - 2=Concatenación
   - 3=RAID 3
   - 4=RAID 3+repuesto
   - 5=RAID 5
   - 6=RAID 5+repuesto
   - 7=No procede. Aunque el número 7 aparece en el selector RAID, no se produce ningún cambio de RAID si se selecciona el 7.
4. Valide el modo manteniendo pulsado el botón LED delantero durante 2 segundos.
5. Deje que las unidades se enciendan y, a continuación, apague la unidad 4big, espere hasta que se desactive y vuelva a encenderla.
6. Partición de los discos. Consulte el apartado Formateo y creación de particiones.

Información importante: Debe realizar una partición de las unidades de disco después de cambiar la configuración de la política de almacenamiento. Consulte la sección Formateo y creación de particiones.

Precaución: La configuración predeterminada de la unidad LaCie 4big es en el modo Rápido (RAID 0). El RAID 0 permite acceder a toda la capacidad de almacenamiento pero no ofrece ninguna seguridad. Si falla un disco, se perderán todos los datos. Si le preocupa la seguridad de sus datos, LaCie recomienda encarecidamente una configuración RAID 10, 3, 3+repuesto, 5, o 5+repuesto. Consulte la sección RAID para obtener más información.

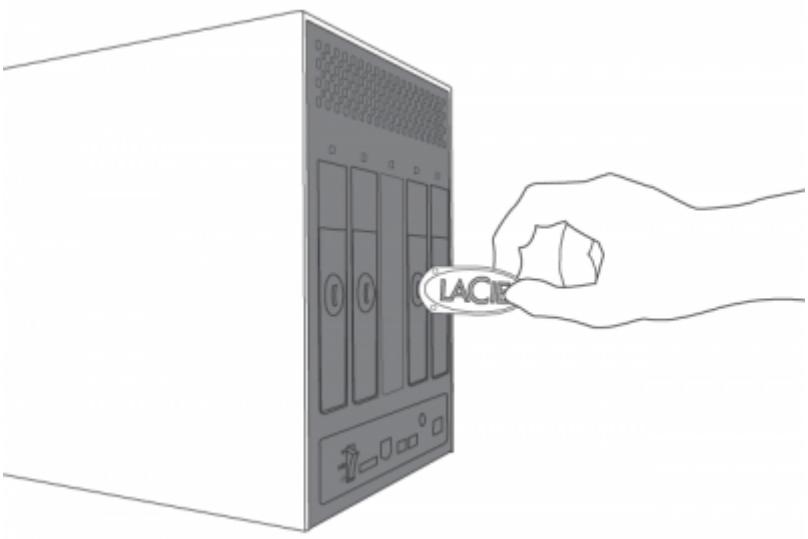
EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN DE LAS UNIDADES

Si falla un disco duro individual de la unidad LaCie 4big, consulte a su distribuidor de productos LaCie o al Servicio técnico de LaCie. Sustituya los discos duros defectuosos únicamente por una nueva unidad suministrada por LaCie.

Precaución: Después de un uso continuo de la unidad LaCie 4big, las unidades podrían estar calientes. Tenga cuidado al extraerlas.

Para extraer una unidad

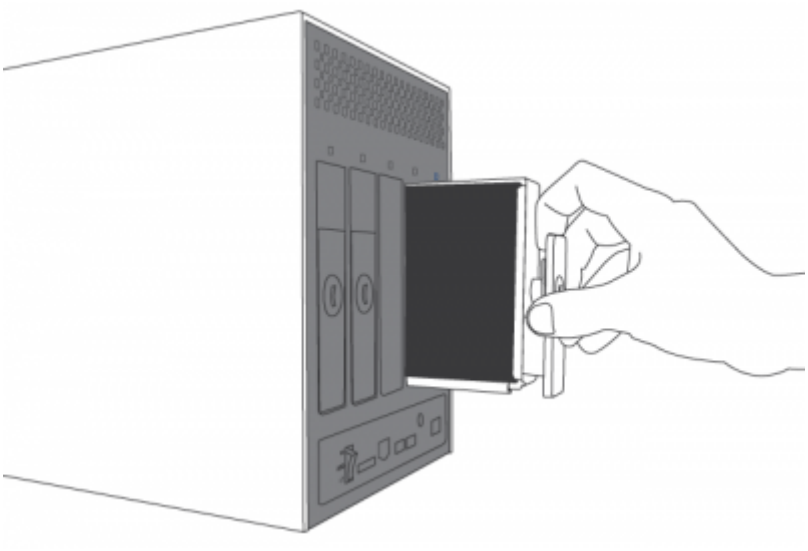
1. Si la unidad 4big está en modo RAID 0 ó Concatenación, apáguela y desenchúfela. Si la unidad 4big está en modo RAID 10, 3, 3+, 5, o 5+, puede dejarla encendida e ir al paso 2.
2. El compartimento de unidad puede estar bloqueado. Para abrirla, introduzca el extremo redondeado de la herramienta “2 en 1” suministrada en la ranura de la cerradura y gírela hasta que la ranura quede en posición vertical.



3. Retire la bandeja introduciendo su dedo en el espacio que hay detrás del asa de la bandeja y tire para desenganchar la unidad.
4. Agarre el asa de la bandeja y extraiga la unidad con cuidado.
5. Encienda la unidad para continuar utilizando el resto de unidades.

Para instalar una unidad

1. Si la unidad 4big está en modo RAID 0 ó Concatenación, apáguela y desenchúfela. Si la unidad 4big está en modo RAID 10, 3, 3+, 5, o 5+, puede dejarla encendida e ir al paso 2.
2. Introduzca con cuidado el compartimento de unidad en un alojamiento vacío. Cuando esté prácticamente introducido y sienta resistencia, presione firmemente el asa del compartimento hasta que sienta que la unidad se introduce totalmente en su posición y el asa del compartimento se nivela con la parte trasera de la unidad 4big.



3. Use la herramienta “2 en 1” para bloquear la cerradura de la unidad. Gire las cerraduras hasta que las ranuras queden orientadas en sentido vertical. Las unidades estarán bloqueadas cuando todas las cerraduras estén en horizontal.

Nota técnica: Durante una reconstrucción, los datos siguen siendo accesibles. Durante la reconstrucción se puede desconectar la unidad 4big de la estación de trabajo, incluso en modo AUTO, sólo debe estar conectada la alimentación eléctrica.

Información importante: La garantía de la unidad quedará invalidada si sustituye la unidad defectuosa por una unidad que no haya sido suministrada por LaCie. Las unidades compradas a LaCie se suministran preinstaladas en bandejas de unidades con asas.

Una unidad sustituida no debe tener una capacidad menor que aquella a la que reemplaza.

La reconstrucción de una matriz RAID puede llevar varias horas. Por ejemplo, la reconstrucción de una matriz RAID 3 de 1 TB, puede tardar hasta 6 horas.

El tiempo que dura la reconstrucción puede aumentar si se accede a las unidades durante la misma.

LaCie recomienda no retirar ningún disco durante la reconstrucción.

DESMONTAR LA UNIDAD

Los dispositivos externos FireWire, eSATA y USB ofrecen conectividad plug & play. Eso significa que la unidad se puede conectar y desconectar mientras el ordenador está funcionando. Sin embargo, para prevenir fallos, es importante que siga estos pasos al desconectar el dispositivo LaCie.

USUARIOS DE WINDOWS XP

Desde la Bandeja del sistema, en el ángulo inferior derecho de la pantalla, haga clic en Expulsar representado por una pequeña flecha verde sobre el icono de un dispositivo de hardware. Aparecerá el mensaje “Quitar de forma segura...” indicando los dispositivos controlados por el icono Expulsar. Haga clic en el dispositivo de almacenamiento LaCie.

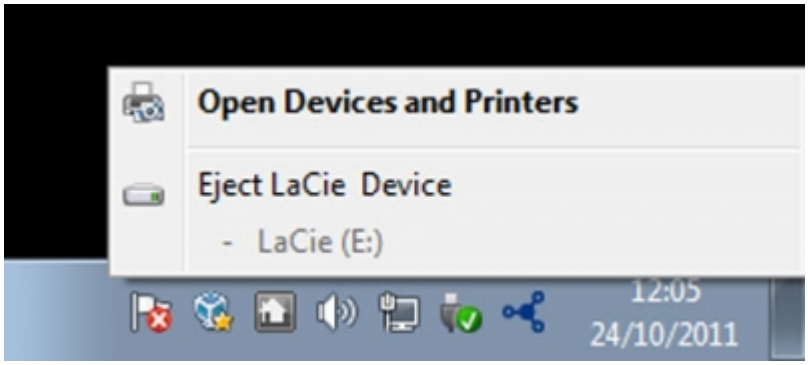
Aparecerá este mensaje: “Es seguro quitar el hardware” (o uno parecido). Ahora puede desconectar el dispositivo sin riesgo.

AVISO PARA USUARIOS DE WINDOWS VISTA Y WINDOWS 7

Desde la barra de sistema, en el ángulo inferior derecho de la pantalla, haga clic en el icono enchufar (observe la marca blanca de verificación dentro de un círculo verde).

Aparecerá un mensaje indicando los dispositivos que deben desmontarse de forma segura.

Seleccione **Expulsar** para el dispositivo que desee desconectar. Aparecerá un mensaje notificándole que es seguro quitar el dispositivo.



USUARIOS DE MAC

Arrastre el icono del dispositivo de almacenamiento hasta la Papelera. (El icono que se muestra a continuación es un icono genérico para dispositivos USB. Es posible que su dispositivo esté representado con un icono que tiene un aspecto similar a la unidad.)

Cuando desaparezca el icono del escritorio, se puede desconectar el dispositivo.

FORMATEO Y CREACIÓN DE PARTICIONES

Los dispositivos de almacenamiento LaCie le pedirán que ejecute el Asistente de configuración de LaCie cuando los conecte por primera vez a un ordenador (Windows o Mac). El Asistente de Configuración de LaCie le ayudará a formatear rápidamente el dispositivo de almacenamiento de conformidad con sus necesidades.

Lea la información que sigue detenidamente si:

- Interrumpe el Asistente de Configuración LaCie mientras se está formateando.
- Desea volver a formatear su dispositivo de almacenamiento después de que se haya completado con éxito el asistente de Configuración de LaCie.
- Posee un dispositivo de almacenamiento de LaCie que no presente el Asistente de Configuración (por ejemplo, seleccione las Llaves USB de LaCie).

ACERCA DE LOS FORMATOS DEL SISTEMA DE ARCHIVO

Usuarios de Windows

FAT 32: FAT es el acrónimo de File Allocation Table (Tabla de asignación de archivos), que data de los comienzos de la programación en DOS. Originalmente, FAT era sólo de 16 bits, aunque tras la segunda versión de Windows 95 se actualizó a 32 bits; de ahí el nombre de FAT 32. En teoría, los tamaños de volúmenes FAT 32 pueden oscilar desde menos de 1 MB hasta 2 TB.

Se trata del sistema de archivos nativo de Windows 98 y Windows Me, y es compatible con Windows 2000, Windows XP, Windows Vista y Windows 7. Sin embargo, cuando FAT 32 se utiliza con Windows 2000, Windows XP, Windows Vista y Windows 7, el tamaño de los volúmenes está limitado a 32 GB (por la utilidad de partición de Windows, es decir, el Administrador de discos) y el tamaño de archivos individuales está limitado a 4 GB.

NTFS: Significa New Technology File System (Sistema de archivos de última tecnología) y es el sistema de archivo nativo de NT, 2000, XP, Vista y 7. NTFS presenta características no disponibles en FAT 32: compresión de archivos, codificación, permisos, auditoría y unidades de copiado. El tamaño mínimo de volumen admitido en NTFS es 10 MB, con un máximo de 2 TB cuando se inicia en formato MBR. El formato GPT más reciente no asigna límites a los tamaños de archivo o partición. Los volúmenes creados en NTFS son nativos de lectura y escritura para Windows NT, 2000, XP, Vista y 7. Las versiones anteriores de Windows y Mac OS X 10.5 o las superiores pueden leer y escribir en particiones NTFS con la ayuda de controladores de terceros.

Consulte la tabla a continuación para una comparación entre NTFS y FAT32.

Formatos del sistema de archivos de Windows
Use NTFS si:
... va a utilizar el dispositivo de almacenamiento solamente con Windows XP, Vista y 7, puesto que el rendimiento mejorará en comparación con FAT32. Este sistema de archivos es compatible solamente en modo lectura con MAC 10.3 y superiores.
Use FAT32 si:
... va a utilizar la unidad tanto con Windows como con Mac. El tamaño máximo de un archivo individual es de 4 GB.

Usuarios de Mac

Para personalizar la unidad, puede volver a formatear y/o crear particiones en ella con distintos formatos del sistema de archivos. Si desea conseguir un rendimiento óptimo en entornos Mac OS, formatee y cree particiones de la unidad como un volumen Mac OS Plus de gran tamaño.

Mac OS ampliado (HFS+) Mac OS Extended es el sistema de archivos utilizado por Mac OS X. HFS+ representa una optimización del antiguo sistema de archivos HFS, al utilizar el espacio de disco duro de manera más eficiente. Con HFS+, ya no existen límites al tamaño de los bloques.

Sistema de archivos MS-DOS (FAT 32): Este es el sistema de archivos de Microsoft, conocido comúnmente como FAT 32. Utilice FAT32 si va a compartir su dispositivo de almacenamiento LaCie entre ordenadores Mac y Windows.

Consulte la siguiente tabla para ver una comparación entre HFS+ y FAT 32 (MS-DOS).

Formatos del sistema de archivos Mac
Use HFS+ si:
...va a utilizar el dispositivo de almacenamiento solamente en ordenadores Mac. El rendimiento mejorará en comparación con FAT 32. HFS+ NO es compatible con Windows
Use FAT32 si:
... va a utilizar la unidad tanto con Windows como con Mac. El tamaño máximo de un archivo individual es de 4 GB.

INSTRUCCIONES SOBRE EL FORMATEO

Los pasos a continuación le ayudarán a formatear o realizar una partición en un dispositivo de almacenamiento. Para obtener más información sobre la elección del formato de archivo óptimo, consulte **Acerca de los formatos del sistema de archivo**.

Precaución: Al formatear borrará todo lo que haya en el dispositivo de almacenamiento. **LaCie le recomienda hacer una copia de seguridad de todos los datos en su dispositivo antes de realizar los siguientes pasos. LaCie no se hace responsable por ninguna pérdida de datos causada por el formateo, partición o utilización de un dispositivo de almacenamiento LaCie.**

Información importante: Formatear la partición de LaCie se eliminará el manual del usuario y el software incluido. Copie todos los datos, incluyendo la documentación y el software de LaCie antes de formatear su dispositivo de almacenamiento. Los manuales del usuario y el software seleccionado se puede descargar desde www.lacie.com/support/.

Nota: Consulte la documentación de su sistema operativo para conseguir más información sobre cómo formatear y realizar una partición de su dispositivo de almacenamiento.

Usuarios de Windows

Nota técnica para volúmenes superiores a los 2 TB: *Windows XP de 32 bits* - Esta versión de Windows no reconoce volúmenes superiores a los 2 TB; *Windows XP x64, Vista y 7* - Todas estas versiones de Windows reconocen volúmenes superiores a los 2 TB. Sin embargo, los discos deben ser convertidos al sistema de archivos GPT antes de crear particiones superiores a los 2 TB. Para hacerlo, vaya a la Gestión de discos de Windows y haga clic con el botón derecho sobre el disco. Seleccione **Convertir a GPT**. Ahora puede crear particiones superiores a los 2 TB.

1. Asegúrese de que la unidad esté conectada y montada en su ordenador.
2. Haga clic con el botón derecho del ratón en **Mi PC** y seleccione **Administrar**. En la pantalla Administrar, seleccione **Administración de discos**.
3. En la lista de dispositivos de almacenamiento en el centro de la ventana de Gestión de discos, localice su dispositivo LaCie.
4. Por defecto, hay una partición creada en el dispositivo con las utilidades del software LaCie. Siga las instrucciones de su sistema operativo para restaurar la partición existente.
5. Para crear una nueva partición, seleccione **Nuevo volumen simple**. Siga las instrucciones en pantalla cuando aparezca el Asistente Nuevo volumen simple.

Usuarios de Mac

1. Asegúrese de que la unidad esté conectada y montada en su ordenador.
2. Seleccione **Utilidades** del menú **Ir** en la barra de menús del buscador.
3. En la carpeta Utilidades, haga doble clic en **Utilidad de disco**.

   La utilidad del disco le mostrará el mensaje **Seleccione un disco, volumen o imagen**. Todos los dispositivos de almacenamiento conectados, particiones o imágenes de disco se mostrarán en la columna. Los dispositivos de almacenamiento de esta columna pueden tener listas múltiples. El nombre de arriba es el nombre del fabricante del dispositivo físico e incluye la capacidad formateada.

4. Seleccione el dispositivo de almacenamiento en la columna a la izquierda.
5. Seleccione la pestaña **Borrar**.
6. Seleccione un formato de la lista desplegable. Consulte **Acerca de los formatos del sistema de archivo** para obtener más información sobre cómo seleccionar un formato de archivo.
7. Dé un nombre al volumen.
8. Haga clic en **Borrar...** y confirme su selección en la ventana emergente.

AYUDA

Si tiene problemas con su producto LaCie, consulte la tabla que aparece a continuación para obtener una lista de los recursos disponibles.

Orden	Fuente	Descripción	Ubicación
1	Guía de instalación rápida	Pasos concisos que hay que seguir para que el producto funcione	Impreso e incluido en la caja del producto, o descargar PDF de la página del producto
2	Páginas de soporte	Incluyen temas de solución de problemas interactivas para los más comunes	www.lacie.com/es/support/, seleccione su producto y haga clic en la pestaña **Consultas** (Solución de problemas)
3	Manual de usuario	Incluye los temas de solución de problemas comunes	Consulte los **Temas de solucíon de problemas** (abajo)
4	Servicio técnico	Cree una cuenta en lacie.com, registre su producto y rellene una solicitud de ayuda	Cree una cuenta aquí: www.lacie.com/es/mystuff/login.htm?logout&rtn=mystuff

Nota: LaCie tiene como objetivo ofrecer productos de gran calidad que enriquezcan las vidas de nuestros clientes. Para ayudar a LaCie a ofrecer el mejor soporte técnico, le animamos a crear una cuenta y registrar su producto en www.lacie.com/es/mystuff/login.htm?logout&rtn=mystuff. Podrá proporcionarnos comentarios importantes así como recibir información actualizada sobre su dispositivo LaCie.

TEMAS DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Nota: La sección interactiva de resolución de problemas es un modo altamente efectivo de resolver los problemas de su producto, la puede encontrar en www.lacie.com/support/. Seleccione su producto y, a continuación, haga clic en la pestaña “Resolución de problemas”.

Todos los usuarios

Problema: Mis transferencias de archivos son demasiado lentas.

P: ¿Hay otros dispositivos USB conectados al mismo puerto o conector múltiple (hub)?

A Desconecte los demás dispositivos USB y compruebe si mejora el rendimiento de la unidad.

P: ¿Está conectada la unidad a un puerto USB 1.0 de su ordenador o hub?

A Si la unidad está conectada a un puerto o hub USB 1,0, ese comportamiento es normal. Un dispositivo Hi-Speed USB 2.0 sólo puede funcionar a sus niveles de rendimiento USB 2.0 cuando está conectado directamente a un puerto o hub USB 2.0. En caso contrario, el dispositivo USB 2.0 funcionará con las tasas de transferencia del USB original más lentas. Tiene la opción de comprar una tarjeta PCI Express USB 2.0 (para ordenadores sobremesa) o una ExpressCard 34 (para portátiles) para que su ordenador consiga una velocidad de transferencia USB 2.0. Visite www.lacie.com/accessories/ para obtener información.

P: ¿El ordenador o el sistema operativo son compatibles con eSATA o FireWire 800?

A Consulte el embalaje del producto o la página de asistencia del producto en www.lacie.com/support/ para comprobar los requisitos mínimos del sistema.

P: ¿Qué puedo hacer si pierdo mi cable USB 2.0, eSATA o FireWire?

A Puede adquirir un cable de sustitución en www.lacie.com/accessories/.

Problema: Estoy recibiendo mensajes de error de transferencia de archivos.

P: ¿Recibió el mensaje "Error -50" al copiar en un volumen FAT 32?

A Al copiar archivos o carpetas desde un ordenador a un volumen FAT 32, hay determinados caracteres que no pueden copiarse. Se trata, entre otros posibles, de los siguientes:

? < > / \ :
\\Revise los archivos y carpetas y asegúrese de que no se usen caracteres de ese tipo.
La solución más sencilla es revisar que no haya caracteres incompatibles en los nombres de archivo, cambiarlos y volver a transferir los archivos.

Si el problema persiste o no puede encontrar los archivos que contienen los caracteres incompatibles, reformatee la unidad en NTFS (usuarios de Windows) o HFS+ (usuarios de Mac). Consulte Formateo y creación de particiones.

P: ¿Recibió un mensaje de error diciendo que la unidad ha sido desenchufada al salir del modo inactivo?

A Haga caso omiso de este mensaje. La unidad volverá a aparecer en el escritorio. Las unidades LaCie ahorran energía desacelerándose cuando el ordenador entra en el modo inactivo y, cuando éste se reactiva, es posible que no dé a la unidad tiempo suficiente para volver a acelerarse desde su modo inactivo.

Usuarios de Mac OS X

Problema: El icono de la unidad no aparece en mi escritorio.

P: ¿Están conectados correctamente ambos extremos del cable de interfaz?

A Compruebe ambos extremos del cable de la interfaz y asegúrese de que estén completamente insertados en sus respectivos puertos. Pruebe a desconectar el cable, espere 10 segundos y vuelva a conectarlo o pruebe con otro cable de interfaz. Si la unidad sigue sin ser reconocida, reinicie el ordenador e inténtelo otra vez. ¿Sigue sin funcionar? Sigamos.

P: ¿Está configurado su Finder para no mostrar las unidades de disco duro en el escritorio?

A Vaya a su Finder y compruebe si se ha seleccionado **Preferencias > Ficha general > Mostrar estos elementos en el escritorio:** y, a continuación, **Discos duros**. Si no es así, continúe con el siguiente tema.

P: ¿Aparece su unidad en el sistema operativo?

A Abra la Utilidad de discos (**Aplicaciones > Utilidades > Utilidad de discos**). Si se muestra la unidad en la columna de la izquierda, compruebe las preferencias de su Finder para ver por qué no aparece en el escritorio. Si eso no le ayuda, puede que necesite formatear su unidad. Consulte Formateo y creación de particiones.

P: ¿La configuración del ordenador cumple los requisitos mínimos del sistema para utilizar esta unidad?

A Consulte el embalaje del producto o la página de asistencia del producto en www.lacie.com/support/ para comprobar los requisitos mínimos del sistema.

P: ¿Ha seguido correctamente los pasos de la guía de instalación correspondientes a la interfaz y al sistema operativo específicos?

A Revise los pasos de instalación de la sección Configuración de la unidad LaCie 4big. Compruebe si no ha comprendido o ha omitido un paso o si ha seguido las instrucciones para una configuración distinta (como de la interfaz o sistema operativo).

¿Sigue sin funcionar? Puede haber un problema de hardware u otro problema. Es hora de que contacte con www.lacie.com/support/.

Usuarios de Windows XP, 2000, Vista y Windows 7

Problema: El icono de la unidad no aparece en Mi PC.

P: ¿Están conectados correctamente ambos extremos del cable de interfaz?

A Compruebe ambos extremos del cable de la interfaz y asegúrese de que estén completamente insertados en sus respectivos puertos. Pruebe a desconectar el cable, espere 10 segundos y vuelva a conectarlo o pruebe con otro cable de interfaz. Si la unidad sigue sin ser reconocida, reinicie el ordenador e inténtelo otra vez. ¿Sigue sin funcionar? Sigamos.

P: ¿Aparece la unidad en el Administrador de dispositivos?

A Todas las unidades de LaCie aparecen en al menos una ubicación del Administrador de dispositivos.

Para acceder al Administrador de dispositivos, haga clic en **Inicio** y seleccione **Ejecutar** en el menú. En Windows Vista, la opción “Ejecutar” no aparece de forma predeterminada, por lo que deberá presionar el [botón de Windows] y [R] en su teclado.

Introduzca el comando: **devmgmt.msc**

Haga clic en **Aceptar** y se abrirá la pantalla del Administrador de dispositivos. Para solucionar problemas, consulte la sección **Unidades de disco**. Puede que sea necesario hacer clic en **+** en el lateral izquierdo.

Si no está seguro de si aparece o no su unidad, desenchúfela y vuelva a conectarla. La entrada que aparezca será su unidad LaCie.

P: ¿Todavía no aparece su disco?

A Continúe con los temas de solución de problemas físicos descritos anteriormente.

P: ¿Aparece su unidad junto a un icono poco corriente?

A El Administrador de dispositivos de Windows puede proporcionar información sobre fallos de los accesorios. No muestra la causa exacta ni la solución, pero puede ayudar a solucionar la mayoría de problemas.

Este icono no usual puede mostrar un dispositivo con problemas. En lugar del icono normal basado en el tipo de dispositivo, se trata de un signo de exclamación, un signo de interrogación o una X.

Haga clic con el botón derecho sobre este icono y seleccione **Propiedades**. La pestaña **General** le mostrará porqué no funciona el dispositivo.

¿Sigue sin funcionar? Puede haber un problema de hardware u otro problema. Es hora de que contacte con www.lacie.com/support/.

P: ¿Su sistema operativo es Windows XP y el tamaño del disco es superior a 2TB?

A Windows XP no soporta discos superiores a 2TB. Consulte la nota para usuarios de Windows en Instrucciones sobre el formateo.

PRECAUCIONES

Precaución: Es esencial que utilice solo la fuente de alimentación enviada con su producto, puesto que se trata de un cable de alimentación de tipo blindado que cumple con los límites de emisión de la FCC, así como para evitar interferencias con la recepción de radio y televisión cercanas.

Precaución: Las modificaciones no autorizadas por el fabricante pueden anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

Información importante: Cualquier pérdida, corrupción o destrucción de datos ocasionada durante el uso de una unidad LaCie es responsabilidad exclusiva del usuario y en ningún caso se responsabilizará a LaCie de la recuperación o restablecimiento de dichos datos. Para evitar la pérdida de datos, LaCie le recomienda encarecidamente que realice DOS copias de sus datos: una copia en el disco duro externo, por ejemplo, y una segunda copia en el disco duro interno, en otro disco duro externo o en algún otro tipo de medio de almacenamiento extraíble. Si desea obtener más información sobre la realización de copias de seguridad, visite nuestro sitio web.

Información importante: 1 TB (terabyte) = 1.000GB. 1 GB = 1000 MB. 1 MB = 1.000.000 bytes. La capacidad total accesible varía en función del entorno operativo (normalmente hasta un 10% menos por terabyte).

PRECAUCIONES EN MATERIA DE SANIDAD Y SEGURIDAD

- Sólo el personal cualificado tiene autorización para llevar a cabo el mantenimiento de este equipo.
- Lea detenidamente este Manual del usuario y ejecute correctamente el procedimiento de instalación.
- No abra la unidad de disco ni intente desmontarla o modificarla. Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, incendio, cortocircuito o radiación peligrosa, no introduzca objetos metálicos en la unidad. Las unidades de disco suministradas con la unidad LaCie dispositivo no contienen ninguna pieza que deba ser reparada o sustituida por el usuario. Si parece que está averiado, haga que lo revise personal de mantenimiento cualificado del Servicio de soporte técnico de LaCie.
- No exponga nunca la unidad a la lluvia, ni la utilice cerca del agua o en lugares húmedos o mojados. No coloque nunca objetos que contengan líquidos sobre la unidad de disco duro LaCie, ya que pueden derramarse por sus aberturas. Si lo hace, podría aumentar el riesgo de descarga eléctrica, cortocircuito, incendio o daños personales.
- Asegúrese de que el ordenador y la unidad LaCie dispositivo estén conectados a tierra. Cuando los dispositivos no están conectados a una toma de tierra, aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

PRECAUCIONES GENERALES DE USO

- Requisitos de alimentación de 100-240 V~, 50-60 Hz, (fluctuaciones de la tensión de alimentación que no superen ± 10% de la tensión nominal y sobrecargas de tensión transitorias en conformidad con la categoría II de sobrecarga de tensión).
- No exponga la unidad de disco duro LaCie a temperaturas que no estén comprendidas entre 5° C y 35° C; o a una humedad en funcionamiento que no esté comprendida entre 10 y 80 %, sin condensación, o a una humedad cuando no esté en funcionamiento que no esté comprendida entre 5 y 90 %, sin condensación; si lo hiciera, podría causar desperfectos en la unidad LaCie o deformar su carcasa. No coloque la unidad cerca de fuentes de calor ni la exponga a la radiación solar directa (ni siquiera a través de una ventana). Tampoco la coloque en lugares demasiados fríos, ya que podría dañarla.
- Refrigeración calculada para altitudes de hasta 2.000 metros.
- Si su unidad dispone de un cable de alimentación, desenchúfelo siempre de la toma de corriente durante las tormentas con aparato eléctrico y cuando no vaya a utilizarla durante un periodo prolongado. Así reducirá el riesgo de descarga eléctrica, cortocircuito o incendio.
- Utilice únicamente la fuente de alimentación que se suministra con el dispositivo (si corresponde).
- No use la unidad de disco duro LaCie cerca de otros aparatos eléctricos como televisores, radios o altavoces. Puede provocar interferencias que afecten negativamente al funcionamiento de otros productos.
- No coloque la unidad de disco duro LaCie cerca de fuentes de interferencias magnéticas, como monitores, televisores o parlantes. Las interferencias magnéticas pueden afectar al funcionamiento y a la estabilidad de la unidad de disco duro LaCie.
- No aplique nunca una fuerza excesiva a la unidad de disco duro LaCie. Si detecta algún problema, consulte la sección solución de problemas de este manual.
- Proteja la unidad de disco duro LaCie del exceso de polvo durante su uso o almacenamiento. El polvo puede acumularse dentro del dispositivo, aumentando el riesgo de avería o de mal funcionamiento.
- Nunca use benceno, disolventes de pintura, detergentes ni otros productos químicos para limpiar el exterior de la unidad de disco duro LaCie. Tales productos deforman y decoloran la carcasa. Utilice siempre un paño suave y seco para limpiar el dispositivo.

INFORMACIÓN DE GARANTÍA

LaCie ofrece servicio y soporte de primera calidad a través de nuestra generosa política de garantía de tres niveles. Nuestras políticas de 1, 2 y 3 años incluyen un gran número de recursos basados en la web de cortesía, soporte técnico interno experto y/o cobertura mundial de reparación y/o sustitución. Para beneficiarse de esta garantía, póngase en contacto con soporte de LaCie en www.lacie.com/es/support/index.htm donde encontrará soporte online e información de contacto. También puede ponerse en contacto con los representantes del punto de compra original que podrán ayudarle. Las garantías varían según el producto:

- Garantía limitada de 1 año: accesorios*
- Garantía limitada de dos años: almacenamiento personal (unidades flash USB, discos duros y productos ópticos), altavoces, hubs*
- Garantía limitada de tres años: almacenamiento profesional (DAS, NAS, soluciones montadas en bastidores y productos ópticos) y monitores profesionales
- Garantía limitada de cinco años: almacenamiento para empresas
- Servicio de garantía durante 3 años LaCie Advance Care Option (se vende por separado)* *

En www.lacie.com/products/warranty.htm encontrará una lista detallada de las garantías de los productos.

Todos los planes de protección incluyen una garantía limitada de LaCie. Lea los términos y condiciones a continuación.

POLÍTICA DE GARANTÍA LIMITADA LACIE

LaCie (“LaCie”) garantiza al comprador original que este equipo no tendrá defectos de materiales o fabricación durante un periodo de un (1), dos (2), tres (3), o cinco (5) años, dependiendo del modelo, de la fecha de LaCie del envío original siempre que el equipo se utilice de forma normal y que sea revisado de forma adecuada cuando resulte necesario. Si descubre un defecto que cubre la garantía establecida con anterioridad, la única y exclusiva solución será para LaCie, a su exclusiva elección (i) reparar o reemplazar el producto sin coste alguno para usted; o, en caso de que no haya disponible una unidad reparada o un producto de sustitución, (ii) devolver el valor de mercado actual de su producto. Usted reconoce y acuerda que el producto de sustitución, como opción exclusiva de LaCie, puede ser un producto nuevo o un producto fabricado de nuevo. Para recibir la solución establecida con anterioridad, debe devolver el producto durante el periodo de garantía e incluir con cada producto devuelto (i) una copia de la factura de compra original para comprobar la garantía; (ii) un número de autorización de material de devolución; (iii) su nombre, dirección y número de teléfono; (iv) una copia del comprobante de compraventa que tenga los números de serie de LaCie adecuados como prueba de la fecha de compra original; y (v) una descripción del problema. El cliente debe pagar todos los costes de transporte del producto devuelto. El producto deberá ser devuelto a LaCie dentro del país de compra al por menor original. Esta garantía se aplica únicamente a productos de hardware; El software, soportes y manuales de LaCie tienen una licencia y garantía basada en virtud de un acuerdo escrito independiente. Esta garantía no se aplica al producto si se ha hecho un mal uso del mismo o si ha sido dañado por accidente, uso indebido o aplicación indebida; si ha sido modificado sin el permiso de LaCie; o si número de serie del producto LaCie ha sido extraído o modificado. Si un cliente ha adquirido una opción LaCie Advance Care Option (ACO) para acompañar a este equipo, la ACO deberá tener una validez de tres (3) años desde la activación.

EXCEPTO PARA LA GARANTÍA LIMITADA ESTABLECIDA CON ANTERIORIDAD, TODOS LOS PRODUCTOS SON VENDIDOS “COMO ESTÁN” Y LACIE SE EXIME DE TODA GRANTÍA DE CUALQUIER TIPO, TANTO EXPRESA, IMPLÍCITA O LEGAL, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE IDONEIDAD PARA SU USO COMERCIAL, NO INFRACCIÓN O PARA UN FIN DETERMINADO. SIN PERJUICIO DE LO MENCIONADO ANTERIORMENTE, NO GARANTIZA (1) EL RENDIMIENTO O RESULTADOS OBTENIDOS DEL USO DEL PRODUCTO, (2) QUE EL PRODUCTO SEA ADECUADO PARA LOS PROPÓSITOS DEL CLIENTE, (3) QUE EL MANUAL NO CONTENGA ERRORES, O (4) QUE NO SE PIERDAN DATOS DURANTE EL USO DEL PRODUCTO. EL RIESGO COMPLETO DE LOS RESULTADOS Y EL RENDIMIENTO ES ASUMIDO POR EL CLIENTE. LA GARANTÍA Y SOLUCIONES ESTABLECIDAS CON ANTERIORIDAD SON EXCLUSIVAS Y SE PRESENTAN EN LUGAR DE TODAS LAS DEMÁS, ORALES O ESCRITAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS.

EXCLUSIONES Y LIMITACIONES

Esta garantía limitada se aplica únicamente a productos de hardware fabricados por o para “LaCie” que pueden identificarse mediante la marca comercial, nombre comercial o logotipo LaCie fijados a dichos productos. La garantía limitada no se aplica a ningún producto de hardware que no sea LaCie ni a ningún software, incuso si ha sido embalado o comercializado con el hardware LaCie. Los fabricantes, proveedores o editores, a excepción de LaCie, pueden suministrar sus propias garantías al comprador usuario final, pero LaCie, en la medida permitida por la ley, ofrece sus productos “en el estado en que se encuentran”. El software distribuido por LaCie, incorpore o no el nombre comercial de la empresa (incluyendo, pero no limitándose al software del sistema) no está cubierto por las condiciones de la presente garantía limitada. Consulte el acuerdo de licencia adjunto al software para obtener más información sobre sus derechos de uso.

LaCie no garantiza que el funcionamiento del producto no sufrirá interrupciones ni que está libre de defectos. LaCie no se hará responsable por daños que surgieren del incumplimiento de las instrucciones relacionadas con el uso del producto. La presente garantía no se aplica: (a) a consumibles, a menos que el daño producido se deba a defectos de materiales o de mano de obra; (b) a daños externos, incluyendo pero no limitándose a rayas, golpes y piezas de plástico rotas en los puertos; © a daños provocados por la utilización de productos que no son de la marca LaCie; (d) a daños provocados por accidentes, uso indebido, inundaciones, incendios, terremotos y otras causas externas; (e) a daños provocados por la utilización del producto para fines no recomendados o indicados por LaCie; (f) a daños provocados por la intervención de personas que no son representantes autorizados de LaCie (incluyendo la realización de actualizaciones y mejoras) o de Proveedores de Servicios Autorizados de LaCie; (g) a productos o piezas modificadas en cuanto a la funcionalidad o capacidad sin la autorización por escrito de LaCie; o (h) en el caso en que el número de serie del producto LaCie se haya extraído o modificado.

Ningún distribuidor, agente o empleado de LaCie está autorizado para realizar modificaciones, extensiones o adiciones a la presente garantía.

Cualquier pérdida, corrupción o destrucción de datos ocasionada durante el uso de una unidad LaCie es responsabilidad exclusiva del usuario y en ningún caso se responsabilizará a LaCie de la recuperación o restablecimiento de dichos datos. Para evitar la pérdida de datos, LaCie le recomienda encarecidamente que realice DOS copias de sus datos: una copia en el disco duro externo, por ejemplo, y una segunda copia en el disco duro interno, en otro disco duro externo o en algún otro tipo de medio de almacenamiento extraíble. LaCie ofrece una línea completa de unidades CD y DVD. Si desea obtener más información sobre la realización de copias de seguridad, visite nuestro sitio Web.

LACIE NO ES RESPONSABLE DE DAÑOS ESPECIALES, IMPREVISTOS O CONSECUENTES QUE SE PRODUZCAN POR UN INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA, O EN VIRTUD DE CUALQUIER TEORÍA JURÍDICA, INCLUYENDO PÉRDIDAS DE BENEFICIOS, INACTIVIDAD, BUENA VOLUNTAD, DAÑOS O SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS Y PROPIEDADES, Y CUALQUIER COSTE DE RECUPERACIÓN, REPROGRAMACIÓN O REPRODUCCIÓN DE CUALQUIER PROGRAMA O DATOS ALMACENADOS O UTILIZADOS CON PRODUCTOS LACIE INCLUSO SI SE HA ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de las garantías implícitas o la responsabilidad por daños imprevistos o consecuentes, por lo que es posible que la limitación o exclusión anterior no se aplique a usted. Esta garantía le otorga derechos jurídicos específicos, y es posible que disponga de otros derechos, que pueden variar de estado a estado.

La apertura del paquete, el uso del producto o la devolución de la Tarjeta de inscripción que se adjunta se consideran confirmaciones de que ha leído y está de acuerdo con los términos del presente Contrato. Además acuerda que es el estado completo y exclusivo del acuerdo entre ambas partes y sustituye cualquier propuesta o acuerdo anterior, oral o escrito, y cualquier otra comunicación entre las partes relacionada con el tema del presente Acuerdo.

Lea con detenimiento toda la información relacionada con la garantía y las precauciones de uso de su nuevo producto LaCie en el manual de usuario. Para productos adquiridos en Estados Unidos, puede contactar con LaCie en 22985 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, Oregón 97124. Correo electrónico: sales@lacie.com. Sitio web: www.lacie.com. Servicio técnico: 503-844-4503.

SERVICIO DOA

En raras ocasiones un producto nuevo de LaCie es enviado en mal funcionamiento. Estamos trabajando para evitar este tipo de problemas pero, por desgracia, es posible que de vez en cuando se produzcan este tipo de situaciones. Dentro de los primeros 15 días desde la compra, en caso de que tenga algún problema con su nuevo producto LaCie, le solicitamos que lo devuelva al lugar donde lo compró. Se le exigirá un justificante de la compra.

ADVANCE CARE OPTION

Todos los productos con una garantía de 3 años pueden beneficiarse de la opción LaCie Advance Care Option. Esta opción puede adquirirse por separado y online dentro de los 30 días posteriores a la fecha de compra de su producto LaCie y se le solicitará un justificante de la compra. La opción LaCie Advance Care Option no amplía el período de garantía original.

Bajo esta garantía, LaCie intercambiará un producto sin necesidad de devolverlo primero para que la interrupción de su flujo de trabajo sea mínima. LaCie sustituirá todo el producto o parte del mismo, según nuestro proceso de análisis. Podría recibir un producto reacondicionado en un embalaje neutro. LaCie cubrirá todos los gastos de transporte.

En primer lugar, hay que indicar el número de serie del producto en el sitio Web de LaCie. Para asegurar la opción Advance Care Option, también debe indicar el número de su tarjeta de crédito. Si el producto no se devuelve en el plazo de 21 días naturales desde la fecha de envío del producto de sustitución, se le cargará el valor total de un producto comparable nuevo.

LaCie sólo puede ofrecer esta garantía opcional en los países donde existe una oficina local LaCie.* *

ADVERTENCIA PARA CLIENTES

Asegúrese de hacer una copia de la información antes de devolver la unidad a LaCie para su reparación. LaCie no puede garantizar bajo ninguna circunstancia la integridad de los datos que quedan en una unidad devuelta. No realizamos disposiciones para la recuperación de datos y no serán responsables de pérdidas de datos en las unidades o soportes devueltos a LaCie.

Todos los productos devueltos a LaCie deben estar empaquetados de forma segura en su caja original y enviarse a portes pagados, excepto para los Productos registrados en virtud de la opción Advance Care Option.

---

* La opción Advance Care Option se oferta como una opción dependiendo de la zona geográfica, limitada a las siguientes zonas: EE.UU. continental, Canadá, Reino Unido, Irlanda, Noruega, Suecia, Finlandia, Dinamarca, Alemania, Austria, Suiza, Países Bajos, Bélgica, Francia, España, Italia y Australia.

* * El servicio de garantía Advance Care Option es opcional y sólo se ofrece en los siguientes países: EE.UU. (continental), Canadá, Reino Unido, Irlanda, Noruega, Suecia, Finlandia, Dinamarca, Alemania, Austria, Suiza, Países Bajos, Bélgica, Francia, España, Italia y Australia.

INFORMACIÓN LEGAL

DERECHOS DE AUTOR

Copyright © 2012 LaCie. Todos los derechos reservados. No está permitida la reproducción, almacenamiento en un sistema de recuperación o transmisión bajo cualquier forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, registro o por cualquier otra forma, de ninguna parte de la presente publicación sin la previa autorización por escrito de LaCie.

MODIFICACIONES

Este documento tiene un carácter meramente informativo y puede ser modificado sin previo aviso. Aunque se ha procurado garantizar la exactitud del contenido de este documento durante su elaboración, LaCie declina toda responsabilidad derivada de los errores u omisiones de este documento o del uso de la información contenida en el mismo. LaCie se reserva el derecho de efectuar cambios o revisiones en el diseño del producto o en su manual, sin ningún tipo de limitación y sin obligación de notificar a persona alguna dichas revisiones o cambios.

DECLARACIÓN DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES ESTADOUNIDENSE (FCC) SOBRE LAS INTERFERENCIAS

Este equipo se ha sometido a prueba y se ha determinado que satisface los límites establecidos para ser clasificado como dispositivo digital de Clase B de acuerdo con la Sección 15 del Reglamento de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía electromagnética y, si no se instala ni se utiliza según el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si el equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de radio o televisión (lo que puede comprobarse encendiéndolo y apagándolo alternativamente), se insta al usuario a intentar corregir la interferencia mediante uno de los siguientes procedimientos:

1. Cambiar la orientación o la ubicación de la antena receptora.
2. Aumentar la distancia entre el dispositivo y el receptor.
3. Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto de aquél al que esté conectado el receptor.
4. Consultar al distribuidor o a un técnico experto en radio o televisión para obtener ayuda.

Aviso de la FCC: Cualquier cambio o modificación sin la aprobación expresa de la entidad responsable de que la misma cumpla la reglamentación vigente podría suponer para el usuario la anulación de su autorización para utilizar el equipo.

Este dispositivo cumple la Sección 15 del Reglamento de la FCC. Su utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) que el dispositivo no cause interferencias perjudiciales y (2) que el dispositivo acepte toda interferencia recibida, incluidas las que puedan perjudicar su funcionamiento.

Información importante: Declaración de exposición a radiaciones de la FCC: Este equipo cumple los límites de exposición a radiaciones de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y funcionar a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo.

Este transmisor no debe ubicarse o funcionar en conjunción con otra antena o transmisor.

La disponibilidad de algunos canales específicos y/o bandas de frecuencia operativas son dependientes de cada país y están programadas de fábrica a través de firmware según su destino final. El ajuste de firmware no es accesible por el usuario.

WEEE

Este símbolo en el producto o en su embalaje indica que este producto no se debe tirar con la basura doméstica. Así que es su responsabilidad tirarlo en el punto de recogida designado para el reciclaje de residuos de aparatos electrónicos y eléctricos. La recogida selectiva y el reciclaje de los equipos desechados en el momento de la recogida ayudan a conservar los recursos naturales, además de asegurar que se recicla de forma que se protege la salud humana y el medio ambiente. Para obtener más información sobre dónde puede desechar los equipos para el reciclaje, contacte con la oficina municipal, el servicio de recogida de basura doméstica o la tienda en la que compró el producto.

DECLARACIÓN DEL FABRICANTE DE OBTENCIÓN DE LA CERTIFICACIÓN CE

LaCie manifiesta que este producto cumple las siguientes normas europeas: Directiva sobre compatibilidad electromagnética (2004/108/EC); Directiva sobre bajo voltaje: 2006/95/EC

MARCAS COMERCIALES

Apple, Mac y Macintosh son marcas comerciales registradas de Apple Computer, Inc. Microsoft, Windows XP, Windows Vista y Windows 7 son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Todas las demás marcas comerciales citadas en este manual son propiedad de sus respectivos titulares.

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA REGLAMENTACIÓN CANADIENSE

Este aparato digital de la Clase B cumple todos los requisitos del Reglamento Canadiense sobre Equipos Causantes de Interferencias.

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA REGLAMENTACIÓN JAPONESA

Éste es un producto de Clase B basado en el estándar del Consejo de Control Voluntario de las Interferencias causadas por Equipos Informáticos (VCCI). Si se utiliza cerca de un receptor de radio/TV, puede provocar interferencias de radio. Instale el equipo de acuerdo con las indicaciones del manual.